

## PRELIMINARY SEARCH REPORT

DOCUMENTS DEEMED PERTINENT		Claims concerned
Category	Document listing, indicating pertinent parts where necessary	
D, A	FR 2,780,798 A (Inst. Français du Pétrole) January 7, 2000 (2000-01-07) * page 6, line 4 – page 9, line 17 *	1
A	US 6,246,963 B1 (Timothy A. Cross et al.) June 12, 2001 (2001-06-12) * column 5, line 46 – column 6, line 9; figure 3 * * column 8, line 29 – column 10, line 18 *	1

Date search completed: September 4, 2003

Examiner: T. Häusser

[In top block, "revendications" = "claims"; otherwise same in English]

[bottom block:]

CATEGORIES OF DOCUMENTS CITED

- X: Of particular pertinence considered alone
- Y: Of particular pertinence in combination with another publication of the same category
- A: Pertinent with regard to at least one claim or general technological background
- O: Unwritten disclosure
- P: Subsequent literature
- T: Theory or principle underlying the invention
- E: Earlier patent document, but one that was published only on or after the application date
- D: Document cited in the Application
- L: Document cited for other reasons

-----  
& Member of the same family of patents, corresponding document



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 630881  
FR 0213632

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D, A	FR 2 780 798 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 7 janvier 2000 (2000-01-07) * page 6, ligne 4 - page 9, ligne 17 *	1	G06F17/00 G01V1/28
A	US 6 246 963 B1 (CROSS TIMOTHY A ET AL) 12 juin 2001 (2001-06-12) * colonne 5, ligne 46 - colonne 6, ligne 9; figure 3 * * colonne 8, ligne 29 - colonne 10, ligne 18 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			G01V
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
4 septembre 2003		Häusser, T	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

# **ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213632 FA 630881**

La présent annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 04-09-2003.  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2780798 A	07-01-2000	FR 2780798 A1	07-01-2000
		GB 2342736 A	19-04-2000
		NL 1012462 C2	07-01-2000
		NO 993256 A	03-01-2000
US 6246963 B1	12-06-2001	US 2002099504 A1	25-07-2002

EPO FORM P0485

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82